

Pinus S. L. Amos

Vas 8 S 4

Verdelho de Madère
Vass3R09s101-105



INRA Collection Vassal-Montpellier

316Mtp1

*IV 21 Ag
Clos 3 R 3 1 101-105
Verdelho de Madère*

IV 21 Ag

Verdelho de L'Amos





Verdelho de Madère
Désignation : ~~Pineau d'Aunis~~

Clos Planche 8 Côté S N° 4

Vigueur : 3

Charge :

Pr 1

Date de maturité : 17.9.56 +4

4 - 3
2 - 12
3 - 4
4 - 13
5 - 4

1^{re} époque

Verdelho de Madère
Désignation : ~~Pineau d'Aunis~~ (fou)

Clos Planche 8 Côté S N° 4

Vigueur : 3

Charge :

Date de maturité : 19.8.57

+1

1 - 3
2 - 6
3 - 1
4 - 5
5 - 2

Pr 1

1^{re} époque

Verdelho de Madère
Désignation :

Clos Planche 8 Côté S N° 4

Vigueur : 2

Date de maturité : 27.8.1958 Pr:0
+2

Charge :

s. 13

20

38

48

55

Verdelho de Madère
Désignation :

Clos Planche 8 Côté S N° 4

Δ 12. V 3

Vigueur : 13.45. V 2 2

Date de maturité :

Charge :

s. 18

2 11

3 10

4 11

5 10

Le 31.8.59
+2 Pr:0

Année 1956

Verdelho de Madère
Pinet Pinet d'Annis creux

N° Planche Côté 834

	Nombre total	18	21	23	27	D A T E S				
1	6	0	0	0	2					
2	8	0	0	0	2					
3	6	0	0	2	3	x				
4	8	0	0	0	4	x				
5	6	0	0	3	5	x				

II 27-3-56 D

Année 1957

Verdelho de Madère
Pinet Pinet d'Annis creux

N° Planche Côté 834

	Nombre total	4-3	7-3	9-3	D A T E S				
1	8	1	1	4	x				
2	8	0	1	4	x				
3	6	0	2	5	x				
4	5	0	1	2					
5	6	1	3	5	x				

I^e D le 9-3-57

Année 1958.

Pineau d'Aunis

N° Planche Côté 889

	Nombre total	D A T E S									
		15.3	19.3	21.3	26.3	29.3					
1	8.	1.	3.	3.	3.	3.					
2	6.	0.	1.	1.	2.	4.					
3	6.	0.	0.	0.	0.	2.					
4	8.	0.	2.	2.	4.	6.					
5	6.	2.	4.	4.	4.	4.					

D le 28.3.58 II

Année 1959

N° Planche 854 Côté

	Nombre Total	D A T E S									
		6.3	10.3	13.3	17.3						
1	6.	1.	1.	2.	2.						
2	8.	0.	2.	3.	4.						
3	7.	0.	1.	1.	3.						
4	8.	0.	3.	4.	5.						
5	8.	0.	5.	6.	7.						

D le 17.3.59

3 19 & 20 & 205

Souche	Nb're yeux	Débourrement		Nb're grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/F	fin	début	mi/v	fin	
1	3			8	13	25.5	28.5	31.5				
2	4			3			+5					
3	6			7	<u>Grappe</u> : G - M - P <u>Dim</u> : <u>Compacité</u> : L - M - C <u>Pour</u> : <u>Mill</u> : <u>Baie</u> : TC - G - M - P <u>Dim</u> : disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus <u>Couleur</u> : B-Gr-Rs-Rg-N <u>Œs</u> : inc - coloré <u>Saveur</u> : s - m - ar - fox - herb <u>Pépins</u> : avec - apyrène <u>Port</u> : <u>Vigueur</u> :							
4	6			5								
5	4			6								

EMPLACEMENT 10 R 3 & 511. 515

Couche	Nb're yeux	Débourrement		Nb're grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4			7	12	23/05	27.5	30.5				
2	5			8			-4					
3	6			6								
4	6			2								
5	6			10								
	27			33		<p><u>Grappe</u> : G - M - P <u>Dim</u> : <u>Compacité</u>: L - M - C <u>Pour</u> : <u>Mill</u> : <u>Baie</u> : TG - G - M - P <u>Dim</u> : disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus <u>Couleur</u> : B-Gr-Rs-Rg-N <u>Jus</u> : inc - coloré <u>Saveur</u> : s - m - al - fox - herb <u>Pépins</u> : avec - apyrène <u>Port</u> : 12 <u>Vigueur</u> : 4</p>						

Désignation : *Verdelho de Madère*
Pineau d'Aunis

VASSAL Planche *8* Côté *S* N° *4* Souche *1* *2* 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui *4* - moyen 5 - globuleux 6 .
32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux *8* - cotonneux 9 .
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé *3* - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées ~~*7*~~ - en gouttière *8* - autres *9* *3 révolutions* -
39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
ses 7 - duveteuses *8* - cotonneuses *9*
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé *3* - cuivrées 4 - jaunes 5 - à
plages bronzées *6* - entièrement bronzées 7 - ver-
tes 8 - autres 9 . *Tuel 3-5-54*

Désignation :

Verdelho de Madère
Pineau D'Aunis

VASSAL

Planche

8

Côté

S

N°

4

Souche 1

2

3

4

5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6.
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux (9)
30 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé (3) - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées (6) -
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 - étalées 7 - en gouttière (8) - autres (9) ^{3^e Revêlées}
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 -
duveteuses 8 - cotonneuses (9)
29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé (3) - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages
bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Duveteux

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,
la couleur de la 2^e et de la 3^e feuille détachées sera notée.

BKoch
17.5.56

N° ordre

Désignation : *Verdelho de Madeira*
Pinéau d'auais

VASSAL Planche 8 côté S N° 4 souche 1 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8.
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.
- 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - ara-
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 31 - totalement 1 - sillon 2.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 - entièrement 1 - partiellement 2.
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6.
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-
le 9.

R.Sahuc 28.5.54

F

N° ordre

Verdelho de Madère

Désignation :

~~Pineau d'Aunis~~

VASSAL

Planche

8

côté S

N° 4

souche

1 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISONColonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3 .
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3 .
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9 .
- 38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4 . *rouge clair à la base*
- 38 - bourgeon : coloré 7 - vert 8 .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

Truel 18.6.54

N° ordre

Désignation

Verdelho de Madère
~~Pineau d'Hunio~~

VASSAL planche 8 côtés N° 4 souche 1 ② 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.
- La limbe : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③ - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiole 6.
- Nervures : face supérieure : verte ① - point pétiole rouge 2 - partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.
face inférieure : verte 1 - partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- Long 1 - moyen ② - court 3.
- glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② - supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② - supérieur à 90° (3).

J. Emet 22 SEPT 1956

Blach - 21-1-86

N° ordre

Désignation

Verdelho de Madère
~~Pineau d'Aunis~~

VASSAL planche 8 côté S N° 4 souche 1 (2) 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures glabre (4) - séteux 5 -
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures glabre (4) - séteux (5) - velouté 6
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
limbe glabre 4 - séteux (5) - velouté 6
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe: plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) - révoluté 4
tourmenté (5) -
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - bullée (3) - gaufrée 4 - plis-
sée au point pétiolaire 5 -
- Nervures face supérieure: verte 1 - point pétiolaire rouge 2 -
partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4 .
face inférieure: verte 1 - partiellement rouge (3) -
entièrement rouge 4 -
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé (4) - vert
plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long (1) - moyen (2) - court 3 .
- glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8
totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - sillon 7 - partielle-
ment 8 - totalement 9.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3)
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3)

Bernard 27.7.54

22 SEPT 1956

N° d'ordre

Désignation

Verdelho de Madère
~~Pineau d'Aunis~~

VASSAL planche 8 côté S N° 4 souche 1 (2) 3 4 5

GRAPPE

Photo.

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
- à pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
25 - à pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BATE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- à ombilic persistant 1 - non persistant 2.
- à section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.
- à jus incolore 1 - coloré 2.
- à peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
33 - à pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.
30 - à saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- à pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
31 - à pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
- à bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
- à bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.
32 - à pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
- à pinceau : coloré 8 - non coloré 9.
33 - de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Out 30 AOUT 1955

854 Verdelho de, Madère.
~~Bureau d'Amis~~

Sarment de vigne

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2) aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : 8.12. cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

B.H

N° d'ordre : N° dossier :
 Désignation: . . . *Verdelho de Madère*
 Origine :
 Emplacement: EM Vas. *854* . Vign.

H.
 Ph.
 Bon : Médiocre

- 1 - Angle des nervures . . . (1) - 2 - 3
- 2 - L_1/L (1) - 2 - 3
- 3 - L_2/L 1 - (2)
- 4 - Lobes (1) - (3) - (5) - 7 - 9 ~~1-3~~
- 5 - S. lat. sup. (prof.) . . . 0 - (1) - (2) - 3
- 6 - S. lat. inf. (prof.) . . . (0) - (1) - (2) - 3 ~~1-3~~
- 7 - S. pét. (forme) 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6
- 8 - S. L. S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - (8)
- 9 - Dents : forme (1) - ~~2~~ - (3)
- 10 - Dents : Méd./B. ~~1~~ - (2) - 3
- 11 - Angle lob. term. 1 - 2 - (3)
- 12 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - (2) - 3
- 13 - *sinuiforme*

Trial 54

N° ordre N° dossier
 Désignation *Verdelho de Madère*
 Origine
 Emplacement: E.M. Vas *2.54* Vign.

	H
	Ph
Bon	Médiocre

- 13 Nombre de Dents S.P. 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9
- 14 Angle L_3 et L'_3 1 - 2 - 3
- 15 Largeur du S.P. 1 - 2 - 3 - 4 - 5
- 16 Direction du bord du Limbe 1 - 2 - 3
 au point pétiolaire.
- 17 L_1 curviligne 1 rectiligne 2
 L_2 curviligne 3 rectiligne 4
- 18 Dent terminale du lobe latéral supérieur
- Direction 1 - 2 - 3
- Forme 4 - 5
- Médiane/Base 6 - 7 - 8